

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 130n

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Mariseal Detail Roof Waterproofing Kit**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw do impregnacji wodoszczelnej dachów, w postaci płynnej na bazie poliuretanu

3. Producent:  
MARIS POLYMERS S.M.S.A.  
Industrial Area of Inofita  
GR-32011 Inofita  
Greece
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
6. Europejski dokument oceny: **EAD 030350-00-0402**  
Europejska ocena techniczna: **ETA-09/0241 z dnia 8 kwietnia 2021**  
Jednostka ds. oceny technicznej: **Deutsches Institut für Bautechnik**  
Jednostka notyfikowana: **NB-0761: Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

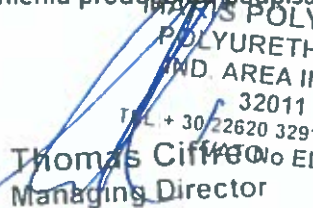
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
	Minimalne zużycie Mariseal Detail	2,4 kg/m <sup>2</sup>	4.1 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Podstawowy wymóg dla prac (BRW 2): Bezpieczeństwo w razie pożaru</b>		
1	Odporność na ogień zewnętrzny EN13501-5	F <sub>ROOF</sub>	
2	Reakcja na ogień EN 13501-1	E	
	<b>Podstawowy wymóg dla prac (BWR 3): Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
3	Zawartość, emisja i/lub uwalnianie się substancji niebezpiecznych		
	Scenariusz uwalniania	S/W2	
	Substancja/e sklasyfikowana jako EU-kat. Carc. 1A i/lub 1B	Zestaw nie zawiera tych substancji niebezpiecznych	
	Substancja/e sklasyfikowana jako EU-kat. Muta. 1A i/lub 1B		
	Substancja/e sklasyfikowana jako EU-kat. Repr. A1 i/lub 1B <sup>(a)</sup>		
4	Przenikanie pary wodnej		
	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	$\mu = 1830$	
5	Wodoszczelność	wodoszczelny	
6	Odporność na obciążenie wiatrem	$\geq 50$ kPa	
7	Odporność na uszkodzenia dynamiczne (perforacje)	P1 do P3	P1 do P4

8	Odporność na zmęczenie	W2	W3
9	Odporność na wpływ niskiej i wysokiej temperatury podłoża		
	Odporność na wpływ niskiej temperatury	TL3(-20C)	TL4(-30C)
	Odporność na wpływ wysokiej temperatury	TH4(90C)	
10	Odporność na środki powodujące starzenie (wysoka temperatura i woda)	W2	W3
11	Odporność na promieniowanie UV w obecności wilgoci	M i S	
12	Odporność na przerastanie korzeni roślin	NPD	
13	Skutki zmian w składzie zestawu i praktyk w miejscu instalacji		
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 8 <sup>0</sup> C	9,7 MPa	
	Wydłużenie w 8 <sup>0</sup> C	27,7 %	
	Dynamiczne wgniecenie w 8 <sup>0</sup> C	P3	P4
	Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie w 40 <sup>0</sup> C	10,4 Mpa	
	Wydłużenie w 40 <sup>0</sup> C	29,9%	
	Dynamiczne wgniecenie w 40 <sup>0</sup> C	P3	P4
14	Wpływ spoin dziennych	≥300 kPa	
	<b>Podstawowy wymóg dla prac (BRW 4): Bezpieczeństwo użytkowania</b>		
15	Odporność na poślizg	NPD	

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

  
**THOMAS POLYMERS S.M.S.A.**  
 POLYURETHANE SYSTEMS  
 IND. AREA INOFYTA VIOTIA  
 32011 GREECE  
 TEL +30 22620 32918 19 FAX 22620 32040  
 Thomas Cifreco  
 Managing Director  
 TEL +30 22620 32918 19 FAX 22620 32040  
 EL 999528243